Aspire One
ユーザーガイド

Aspire One ユーザーガイド
改訂 : 2012 年 7 月

モデル番号 : ________________________________

シリアル番号 : ______________________________

購入日 : ____________________________________

購入場所 : __________________________________

本製品を安全かつ快適にお使いいただくために

安全に関するご注意

以下の内容を良くお読み頂き、指示に従ってください。この文書は将来いつでも参照できるように保管しておいてください。本製品に表示されているすべての警告事項および注意事項を遵守してください。

製品のお手入れを始める前に、電源を切ってください。

本製品を清掃するときは、AC アダプターとバッテリーを外してください。液体クリーナーまたはエアゾールクリーナーは使用しないでください。水で軽く湿らせた布を使って清掃してください。

装置取り外しの際のプラグに関するご注意

電源コードを接続したり、外したりする際は、次の点にご注意ください。

コンセントに電源コードを接続する前に、電源ユニットを装着してください。

コンピュータから電源ユニットを外す前に、電源コードを外してください。

システムに複数の電源が接続されている場合は、電源からすべての電源コードを外してください。

アクセスに関するご注意

電源コードを接続するコンセントは、装置からできるだけ近く、簡単に手が届く場所にあることが理想的です。装置から電源を外す場合は、必ずコンセントから電源コードを外してください。

メモリカードスロットのダミーカードについてのご注意 (該当モデルのみ)

このコンピュータにはカードスロットにプラスチック製のダミーカードが挿入されています。このダミーカードは使用されていないスロットにゴミや金属の異物、その他ホコリなどが入るのを防止するために挿入されています。ダミーカードはスロットにメモリカードを挿入していない時に使用できるよう保存しておいてください。

音量に関するご注意

聴覚障害を引き起こさないように、次の指示に従ってください。

- 音量を上げるときには、適度なレベルになるまで少しずつ音量を調整してください。
- 耳が音に慣れた後は、音量を上げないでください。
- 長時間高音量で音楽を聴かないでください。
- 周囲のノイズを遮断しようとして、それ以上に高音で音楽を聴かないでください。
- 近くで人が話している声が聞こえない程のレベルに音量を上げないでください。

警告

- 本製品が水溶液に触れるおそれのある所で使用しないでください。
- 本製品は、安定したテーブルの上に置いてください。不安定な場所に設置すると製品が落下して、重大な損傷を招く恐れがありますのでご注意ください。
- スロットおよび通気孔は通気用に設けられています。これによって製品の確実な動作が保証され、過熱が防止されています。これらをふさいだり、カバーをかけたりしないでください。ベッド、ソファーなどの不安定な場所に設置して、これらがふさがることがないようにしてください。本製品は、暖房器の近くでは絶対に使用しないでください。また、適切な通風が保証されないかぎり、本製品をラックなどに組み込んで使用することは避けてください。
- 本体のスロットから物を押し込まないでください。高圧で危険な個所に触れたり部品がショートしたりして、火災や感電の危険を招く恐れがあります。
- 内部パーツが破損したり、バッテリー液が漏れたりする場合がありますので、本製品は必ず安定した場所に設置してください。
- 振動の強い環境で使用すると、予想しない電源ショートが発生したり、ルーター装置、HDD またはフラッシュメモリドライブ、光学ドライブなどが故障したり、あるいはリチウムバッテリーが爆発したりする危険性があります。
- 製品の底部、通気孔周囲、AC アダプターは高温になる場合があります。火傷を防止するために、製品が作動している間はこれらに触れないでください。
- この装置およびそのアクセサリ類には小さいパーツが含まれている場合があります。これらの部品は、お子様の手の届かない場所に保管しておいてください。

電力の使用

- ラベルに表示されている定格電圧の電源をご使用ください。ご不明な点がある場合は、弊社のカスタマーサービスセンターまたは契約されている電力会社にお問い合わせください。
- 電源コードの上に物を載せないでください。また、電源コードは踏んだり引っ掛けやすいところに配置しないでください。
- 延長コードを使うときは、延長コードに接続された電気製品の定格電流の合計が延長コードに表示された許容の定格電流以下になるように注意してくだ

さい。また、コンセントに差し込んだすべての製品が定格電流の合計の許容範囲を超えないようにご注意ください。

- 複数の装置をテーブルタップなどを使用して 1 つのコンセントに接続すると負荷がかかりすぎてしまいます。システム全体の負荷は、 1 つのコンセントあたりの容量の 80% を目安にこれを超えないようにしてください。テーブルタップを使用する場合は、テーブルタップの容量の 80% を越えないようにしてください。
- 本製品の AC アダプターにはアース線付き 2 ピン電源プラグが付いています。電源プラグのアース端子をコンセントのアース端子に接続してください。機器の故障により、万一漏電した場合でも感電を防止することができます。



警告！接地ピンは安全対策用に設けられています。正しく接地されていないコンセントを使用すると、電気ショックや負傷の原因となります。



注意：アースは、本製品とその近くにある他の電気装置との干渉により生じるノイズを防止する役割も果たします。

- システムは 100 から 120 ボルト、または 220 から 240 ボルトで使用することができます。システムに同梱されている電源コードは、システムを購入された国 / 地域の規格に準拠したものです。海外 / その他の地域でシステムをご使用になる場合は、その場所の規格に合った電源コードをお使いください。電源コードの規格についての詳細は、専門販売店、またはサービスプロバイダーにお問い合わせください。

補修

お客様ご自身で修理を行わないでください。本製品のカバーを開けたりはずしたりすると、高圧で危険な個所に触れたりその他の危険にさらされるおそれがあります。本製品の修理に関しては、保証書に明示されているカスタマーサービスセンターにお問い合わせください。

次の場合、本製品の電源をオフにし、コンセントからプラグを引き抜き、保証書に明示されているカスタマーサービスセンターにご連絡ください。

- 電源コードまたはプラグが損傷したり擦り切れたりしたとき。
- 液体が本製品にこぼれたとき。
- 本製品が雨や水にさらされたとき。
- 本製品を落としたとき、またはケースが損傷したとき。
- 本製品に問題が生じ、サービスを必要とするとき。



注意：取り扱い説明書に記載されている場合を除き、その他のパーツを無断で調整するとパーツが破損する場合があります。その場合、許可を受けた技術者が補修する必要があるため正常の状態に戻すまでに時間がかかります。

バッテリーの安全な使用について

本製品はリチウムイオンバッテリーを使用します。湿気の多い場所、濡れた場所、あるいは腐食性のある環境では使用しないでください。バッテリーは熱源の近く、高温になる場所、直射日光が当たる場所、オーブンレンジ内、あるいは密閉容器の中に置いたり、保管したり、放置したりしないでください。また 60°C 以上の環境に放置することもお止めください。これらの注意に従わなければ、バッテリーからバッテリー液が漏れ出し、高温になったり、爆発、発火するなどしてケガや損傷の原因となります。バッテリーに穴を開けたり、開いたり、解体したりしないでください。漏れ出したバッテリー液に触れてしまった場合は、水で完全に液を洗い流し、直ちに医者の指示を仰いでください。安全のため、またバッテリーを長くお使いいただくために、0°C 以下または 40°C 以上の環境では充電を行わないでください。

新しいバッテリーは 2、3 回完全な充電と放電を繰り返した後でなければ完全な性能を発揮しません。バッテリーは数百回充放電を繰り返すことができますが、最終的には消耗して使用できなくなります。動作時間が著しく短くなったときには、新しいバッテリーに交換してください。バッテリーは専用のものをご使用になり、充電の際も本製品専用の充電器のみをご使用ください。

バッテリーは目的に合わせてご使用ください。破損した充電器やバッテリーは絶対にご使用にならないでください。バッテリーをショートさせないでください。バッテリーはコイン、クリップ、ペンなどの金属製品がバッテリーの陽極と陰極に直接触れるとショートします。(バッテリーについている金属片のようなものが陽極 / 陰極です。) 例えば予備のバッテリーをポケットやバッグの中などに入れておいた場合などに、ショートする可能性が高くなります。ショートが発生すると、バッテリーや接触した製品の故障の原因となります。

バッテリーを高温または低温の場所 (夏や冬の車内など) に放置すると、バッテリーの性能および寿命は低下します。バッテリーは常に 15°C から 25°C の環境で保管するようにしてください。熱すぎたり、冷たすぎたりするバッテリーを使用すると、たとえバッテリーが完全に充電されていても、製品が一時的に使用できなくなる場合があります。凍結するような環境では、バッテリーの性能が特に低下します。

バッテリーを火の中に投げ込むと爆発する恐れがあります。バッテリーが破損している場合も爆発する可能性があります。ご使用済みバッテリーはお住まい地域の規定にしたがって処理してください。できる限りリサイクルにご協力ください。バッテリーは家庭用ゴミとして破棄しないでください。

ワイヤレス装置はバッテリーの干渉を受けやすく、性能に影響を及ぼす場合があります。

バッテリーの交換

ポータブル製品はリチウムバッテリーを使用しています。バッテリーを交換する場合は、必ず本製品に付属しているバッテリーと同じタイプのものを使用してください。タイプの異なるバッテリーを使用すると、火災や爆発の危険が生じることがあります。



警告！バッテリーを誤って使用されますと爆発の危険があります。分解したり、火に投げ入れたりしないでください。バッテリーはお子様の手の届かないところに保管し、使用済みバッテリーは速やかに廃棄してください。使用済みバッテリーは、お住まい地域の規定にしたがって処理してください。

操作環境



警告！安全のために、次のような状況でラップトップコンピュータを使用する場合はワイヤレス装置や無線装置（無線 LAN (WLAN)、ブルートゥース、3G 等）をすべて切ってください。

お住まい地域の規定にしたがってください。また使用が禁止されている場所または干渉や危険を引き起こす可能性がある場所では、必ず装置の電源を切ってください。装置は必ず正常な操作位置でご使用ください。この装置は正常な状態で使用するとき RF 被爆規定に準拠します。装置とアンテナは使用者から 1.5 センチ以上離れた場所に設置してください。金属に接続・接触させることなく、装置は上記に記載した条件で設置してください。データファイルやメッセージを転送するには、ネットワーク接続の状態が良くなければなりません。場合によっては、接続が使用できるようになるまでデータファイルやメッセージの転送が遅れる場合があります。転送が完了するまで、上記の距離に関する指示に従ってください。装置の一部に磁石が使用されてい場合があります。装置が金属を引き付ける場合がありますので、聴覚保護装置をお使いの方は、聴覚保護装置を使用した耳にこの装置を当てないでください。

装置の近くにクレジットカードやその他の磁気記憶装置を置かないでください。それらに保管されている情報が消去される場合があります。

医療装置

携帯電話を含む無線通信装置を操作すると、保護が不十分な医療装置の機能に障害を与える恐れがあります。それらが外部からの電波から適切に保護されているかどうかについて、またその他のご質問については、医師または医療装置メーカーにお尋ねください。医療施設内で装置の電源を切ることが指示されている場合は、その指示にしたがってください。病院や医療施設では、外部からの電波の影響を受けやすい装置を使用している場合があります。

ペースメーカー：ペースメーカーの製造元は、ペースメーカーとの干渉を防止するために、ワイヤレス装置とペースメーカーの間に 15.3 センチ以上の距離を置くよう推奨しています。独立したリサーチ機関、およびワイヤレス技術リサーチ機関も同様の推奨をしています。ペースメーカーをご使用の方は、次の指示にしたがってください。

- 装置とペースメーカーの間には必ず 15.3 センチ以上の距離を保ってください。
- 装置の電源が入っているときには、ペースメーカーの近くに装置を置かないでください。干渉が生じていることが予想される場合は、装置の電源を切り、別の場所に保管してください。

聴覚補助装置：デジタル無線装置の中には、聴覚補助装置と干渉を起こすものがあります。干渉を起こす場合は、サービスプロバイダにお問い合わせください。

乗り物

無線信号は、電子燃料注入システム、電子滑り止め、ブレーキシステム、電子速度制御システム、エアバッグシステムなどの自動車に装着された電子システムに対し、それらの電磁シールドが不十分な場合に影響を与える場合があります。詳細については、自動車または追加した装置のメーカーまたはその代理店にご確認ください。装置の補修、および自動車への装置の取り付けは指定された技術者が行ってください。補修や装着は正しく行わなければ大変危険であり、装置に付帯された保証を受けることができなくなります。自動車の無線装置はすべて、正しく装着されていることと、正常に作動していることを定期的にチェックしてください。装置、そのパーツ、またはアクセサリ類と同じ場所に可燃性液体、ガス、あるいは爆発の危険性がある素材を一緒に保管したり、運送したりしないください。エアバッグが搭載された自動車は強い衝撃を受けるとエアバッグが膨らみます。エアバックの上またはエアバッグが膨らむ場所に無線装置 (装着済みまたは携帯用を含む) などを設置しないでください。車内に無線装置が正しく装着されておらず、エアバッグが作動してしまった場合は、重大な傷害を引き起こす恐れがあります。飛行機内でこの装置を使用することは禁止されています。搭乗前に装置の電源を切ってください。機内で無線電話装置を使用すると、飛行機の操縦に危害を与えたり、無線電話ネットワークを中断させたりする場合があり、法律により禁止されている場合もあります。

爆発の可能性がある環境

爆発の危険性がある場所では、かならず装置の電源を切り、表示されている注意や指示にしたがってください。爆発の危険性がある場所とは、通常自動車のエンジンを切るよう指示される場所を含みます。このような場所でスパークすると爆発や火災の原因となり、身体に傷害を与えたり、死亡に至る場合もあります。ガソリンスタンドの給油場所の近くでは、ノートブックの電源は切っておいてください。燃料補給所、貯蔵所、配送エリア、化学工場、爆発性の作業が行われている場所では、無線装置の使用に関する規定にしたがってください。爆発の危険性がある場所には、通常 (ただし必ずではありません) そのことが明記されています。そのような場所とは、船舶の船室、化学薬品の運送または貯蔵施設、液体石油ガス (プロパンガスまたはブタンガス) を使用する自動車、粒子、ホコリ、あるいは金属粉末などの化学物質や粒子を空中に含む場所などが含まれます。携帯電話の使用が禁止されている場所、または干渉を生じさせたり、危険がある場所では、ノートブックの電源を入れないでください。

緊急電話

警告：この装置から緊急電話を掛けることはできません。緊急電話は携帯電話かその他の電話システムからお掛けください。

破棄について





この電子装置は家庭用ゴミとして廃棄しないでください。
地球環境を保護し、公害を最低限に留めるために、リサイクルにご協力ください。WEEE (Waste from Electrical and Electronics Equipment) 規定についての詳細は、**www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm** をご参照ください。

水銀についての注意

内部にランプがあるプロジェクタまたはディスプレイを含む電子製品の場合：この製品に使用されるランプには水銀が含まれているため、お住まい地域、都道府県、国の法律に従って、正しくリサイクルまたは破棄しなければなりません。詳しくは、Electronic Industries Alliance (**www.eiae.org**) にお問い合わせください。ランプの破棄については、**www.lamprecycle.org** をご覧ください。

ENERGY STAR



Acer の ENERGY STAR 準拠製品は、消費電力を抑え、機能性や性能に影響を与えることなく環境を保護します。Acer は自信を持って、ENERGY STAR ロゴが付いた製品をお届けします。

ENERGY STARって何？

ENERGY STAR 規格に準拠した製品は、米国環境保護局が設定した厳格なエネルギー効率に関するガイドに基づき、消費電力量を抑え、温暖化ガスの発生を最低限に抑えます。Acer は製品およびサービスを国際的に提供することで、お客様が費用とエネルギーを節約しながら、地球環境を向上できるように努力します。詳しくは、**www.energystar.gov** または **www.energystar.gov/powermanagement** をご参照ください。

Acer ENERGY STAR 準拠製品の特徴：(該当モデルのみ)

- 発熱量が少なく、冷却量が少なくて済むため、地球の温暖化防止に役立ちます。
- コンピュータが無作動の状態が一定時間続くと、自動的にディスプレイが 10 分後に「スリープ」モードに、コンピュータが 30 分後に「スリープ」モードに入ります。
- キーボードのキーを押すか、マウスを動かすと、コンピュータは「スリープ」モードから復帰します。
- コンピュータは「スリープ」モードのとき、80% 以上のエネルギーを節約します。

ENERGY STAR および ENERGY STAR 記号は、米国の登録記号です

気持ちよくお使いいただくために

長時間コンピュータを操作すると、目や頭が痛くなる場合があります。また身体的な障害を被る場合もあります。長時間に及ぶ操作、姿勢の悪さ、作業習慣の悪さ、ストレス、不適切な作業条件、個人の健康状態、あるいはその他の要素によって、身体的な障害が生じる確率は高くなります。

コンピュータは正しく使用しなければ、手根管症候群、腱炎、腱滑膜炎、その他の筋骨格関連の障害を引き起こす可能性があります。手、手首、腕、肩、首、背中に次のような症状が見られる場合があります。

- 麻痺、ヒリヒリ、チクチクするような痛み
- ズキズキする痛み、疼き、触ると痛い
- 苦痛、腫れ、脈打つような痛さ
- 凝り、緊張
- 寒気、虚弱

このような症状が見られたり、その他の症状が繰り返しまたは常にある場合、またはコンピュータを使用すると生じる痛みがある場合は、直ちに医者の指示に従ってください。

次のセクションでは、コンピュータを快適に使用するためのヒントを紹介します。

心地よい作業姿勢をとる

最も心地よく作業ができるように、モニタの表示角度を調整したり、フットレストを使用したり、椅子の高さを調整してください。次のヒントを参考にしてください。

- 長時間同じ姿勢のままでいることは避けてください。
- 足の疲れをほぐすために、定期的に立ち上がったり歩いたりしてください。
- 短い休憩を取り首や肩の凝りをほぐしてください。
- 筋肉の緊張をほぐしたり、肩の力を抜いたりしてください。
- 外部ディスプレイ、キーボード、マウスなどは快適に操作できるように適切に設置してください。

視覚についての注意

長時間モニタを見たり、合わない眼鏡やコンタクトレンズを使用したり、表面の反射が多い画面、高すぎる輝度設定、焦点があっていない画面、小さい文字、低コントラストのディスプレイなどは目にストレスを与える原因となります。次のセクションでは、目の疲れをほぐすためのヒントを紹介します。

目

- 頻繁に目を休ませてください。
- モニタから目を離して遠くを見ることによって目を休ませてください。
- 頻繁に瞬きをするとドライアイから目を保護することができます。

ディスプレイ

- ディスプレイは清潔に保ってください。
- ディスプレイの中央を見たときに若干見下ろす形になるように、ディスプレイの上端よりも頭の位置が高くなるようにしてください。
- ディスプレイの輝度やコントラストを適切に調整することにより、テキストの読みやすさやグラフィックの見易さが向上します。
- 次のような方法によって画面からの反射や映り込みを防止してください。
    - 窓や光源に対して横向きになるようにディスプレイを設置してください。
    - カーテン、シェード、ブラインドなどを使って室内の照明を最小化してください。
    - デスクライトを使用してください。
    - ディスプレイの表示角度を調整してください。
    - 反射防止フィルタを使用してください。

日本語

    - ディスプレイの上部に厚紙を置くなどしてサンバイザーの代わりにしてください。
- ディスプレイを極端な表示角度で使用することは避けてください。
- 長時間明るい光源を見つめないでください。

正しい作業習慣を身に付ける

次のような習慣でコンピュータを使用すると、よりリラックスした状態で作業を行うことが可能になり、生産性も向上します。

- 定期的かつ頻繁に短い休憩を取ってください。
- ストレッチ運動をしてください。
- 定期的に運動をして身体の健康を維持してください。



警告！ソファーやベッドの上でコンピュータを操作することはお薦めしません。どうしてもその必要がある場合は、できるだけ短時間で作業を終了し、定期的に休憩を取ったりストレッチ運動をしたりしてください。



注意：詳細は、**38 ページの「規制と安全通知」**を参照してください。

はじめに

この度は、Acer 製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ガイド

本製品を快適にご使用いただくために、次のガイドが提供されています。

初めての方は、**セットアップポスター**の解説に従ってコンピュータを設定してください。

Aspire One ユーザーガイドには、Aspire One シリーズに共通の情報が記載されています。本書には Acer Recovery Management、キーボードの使い方、オーディオなど基本的な情報が含まれています。**ユーザーガイド**に記載される説明の中には、該当モデルにのみ適用されるものがあり、お客様が購入されたモデルには該当しない場合があります。このような場合には、「該当モデルのみ」という注意書きが記載されています。

クイックガイドは、本製品についてわかりやすく解説してありますので、必ずお読みいただき、正しくお使い下さい。**Aspire One ユーザーガイド**には、システムユーティリティ、データ復元、拡張オプション、トラブルシューティングなどの詳細情報を記載しております。その他、保証情報および一般的な規制、安全のためのご注意なども記載されています。これは PDF (Portable Document Format) フォーマットでもお読みいただけるよう、ノートブックにあらかじめプリロードされています。このガイドをご覧になるには、以下の手順に従ってください。

1. *スタート*から「ユーザー」と入力すると、検索チャームが開きます。
2. **Acer ユーザーガイド**をクリックすると、ユーザー マニュアルが開きます。

コンピュータの取り扱いと使用に関するヒント

コンピュータをオン / オフにします

コンピュータの電源を入れるには、電源ボタンを押した後で放してください。電源ボタンの位置は、セットアップ ポスターで確認してください。

コンピュータ電源をオフにするには、次の操作のどれかを行ってください。

- Windows のシャットダウン機能 : チャームバーを開き、**設定 > 電源 > シャットダウン**を選択します。

しばらくの間コンピューターを完全にシャットダウンせずに、電源を落としておきたい場合は、電源ボタンを押すと*スリープ*にすることができます。

スリープホットキー <**Fn**> + <**F4**> を押してもコンピュータをスリープモードにすることができます。



注意：通常の方法でコンピュータの電源を オフ にできない場合は、電源ボタンを 4 秒以上押してください。コンピュータの電源を入れ直す場合は、最低 2 秒間待ってください。

コンピュータの取り扱い

コンピュータは、次の点に注意して取り扱ってください。

- 直射日光に当てないでください。また、暖房機などの熱を発する機器から放してお使いください。
- 0°C 以下または 50°C 以上の極端な温度は避けてください。
- 磁気に近づけないでください。
- 雨や湿気にさらさないでください。
- 液体をかけないでください。
- 強いショックを与えたり、激しく揺らしたりしないでください。
- ほこりや塵を避けてください。
- コンピュータの上には、絶対にものを置かないでください。
- ディスプレイを乱暴に閉めないでください。
- コンピュータは、安定した場所に設置してください。

AC アダプターの取り扱い

AC アダプターは、次のように取り扱ってください。

- その他のデバイスに接続しないでください。
- 電源コードの上に乗ったり、ものを置いたりしないでください。人の往来が多いところには、電源コードおよびケーブルを配置しないでください。
- 電源コードをはずすときは、コードではなくプラグを持ってはずしてください。
- 延長コードを使うときは、延長コードに接続された電気製品の定格電流の合計が延長コードに表示された許容の定格電流以下になるように注意してください。また、コンセントに差し込んだすべての製品の定格電流の合計が超えないように注意してください。

バッテリーパックの取り扱い

バッテリーパックは、次のように取り扱ってください。

- バッテリーパックは、同じタイプのものに交換してください。バッテリーをはずしたり交換したりするときは、コンピュータの電源を切ってください。
- 燃やしたり解体したりしないでください。子供の手に届かないところに保管してください。
- バッテリーは、現地の規則に従って正しく廃棄またはリサイクルしてください。

清掃と修理

コンピュータの清掃は、以下の手順に従ってください。

1 コンピュータの電源をオフにして、バッテリーパックをはずしてください。

2 AC アダプターを外します。

3 柔らかい布で本体を拭いてください。液体またはエアゾールクリーナは、使用しないでください。

次の状況が発生した場合：

- コンピュータを落としたとき、またはケースが損傷したとき。
- コンピュータが正常に動かないとき。

36 ページの「FAQ」を参照してください。

目次

回復

Acer Recovery Management



注意：Acer Recovery Management はプリインストールされた Windows オペレーティングシステムでしか使用できません。

他の方法によってコンピュータを修復できない場合は、Windows オペレーティングシステムとプリロードされたソフトウェアとドライバを再インストールする必要があるかもしれません。必要な場合に確実にコンピュータを復元できるようにするには、できるだけ早くリカバリー バックアップを作成する必要があります。

Acer Recovery Management には次の機能が備わっています。

1 バックアップ：
- デフォルトイメージ バックアップの作成
- ドライバおよびアプリケーションバックアップの作成

2 復元：
- オペレーティング システムを工場出荷時の状態に戻す
- オペレーティングシステムを復元し、ユーザーデータを保持
- ドライバまたはアプリケーションを再インストール

リカバリーバックアップの作成

USB フラッシュドライブを使用して再インストールするには、先にリカバリーバックアップを作成しておく必要があります。画面に表示される指示に従ってください。指示内容はよくお読みください。



注意：USB フラッシュ ドライブを使用する場合は、16 GB 以上の空き領域があり、データが書き込まれていないことを確認してください。

日本語

1 **スタート** から「Recovery」と入力し、アプリ リストで **Acer Recovery Management** をクリックします。



2 ハードディスク全体のオリジナルコンテンツ (Windows とプレロードされたソフトウェアとドライバすべて) のリカバリーバックアップを作成するには、**デフォルトイメージバックアップの作成**をクリックします。
初期イメージ バックアップを作成するには、USB フラッシュドライブしか使用できません。

または

プレロードされたソフトウェアとドライバのリカバリーバックアップを作成するには、**ドライバとアプリケーションのバックアップの作成**をクリックします。
USB フラッシュドライブを使用するか、コンピュータに書込み可能な光学ドライブが搭載されている場合は、空白のブランクディスクを使用してドライバとアプリケーションのバックアップを作成できます。



重要：できるだけ早く各タイプのリカバリー バックアップを作成しておかれるようお薦めします。

[デフォルトイメージバックアップの作成] 画面が開きます。



USB フラッシュドライブを接続し、**[次へ]** をクリックします。

- デフォルトイメージバックアップを作成するには、USB フラッシュドライブに十分な空き領域があることを確認してください。



- ドライバとアプリケーションのバックアップを作成する場合は、空白で記録可能な DVD か、USB フラッシュドライブを使用することができます。
  光学ディスクを使用する場合は、ドライバとアプリケーションのバックアップを完成するために 必要な空白のブランクディスクの枚数も表示されます。同じタイプの 空白のディスクが必要な枚数分あることを確認してください。



3 画面にバックアップの進行状況が表示されます。

4 次の手順に従って処理を完了してください。

- 光学ディスクを使用する場合は、書き込みが完了するとディスクがイジェクトされます。ドライブからディスクを取り出し、油性のマーカーでディスクの名称を記入してください。
  複数のディスクが必要な場合は、指示があったら新しいディスクを挿入して **[OK]** をクリックしてください。すべての作業が完了するまでディスクの書き込みを続けてください。
- USB フラッシュドライブを使用する場合は、USB フラッシュドライブを取り外し、油性マーカーで名称を書き込んでください。



重要：各バックアップには、「Windows リカバリーバックアップ」や「アプリ / ドライバ リカバリーバックアップ」などのように、分かりやすい名称を付けてください。バックアップは安全な場所に保管し、また保管した場所も覚えておいてください。

システムの復元

他の方法によってコンピュータを修復できない場合は、*Acer Recovery Management* を起動してください。このプログラムはコンピュータを購入時の状態に復元します。すべての設定と個人データを後から回復できるようなオプションもあります。

システムを修復するには：

1 ソフトウェアまたはドライバの再インストールを行ってください。
ソフトウェアまたはハードウェアの 1 つか 2 つのアイテムだけが正常に作動しなくなった場合は、ソフトウェアまたはデバイスドライバを再インストールすることによって問題を解決できる場合があります。
プレインストールされていたソフトウェアやドライバを工場出荷時の状態に戻すには、**5 ページの「ソフトウェアとドライバの復元」**を参照してください。
プレインストールされていないソフトウェアやドライバを再インストールする手順については、製品の説明書またはテクニカルサポートサイトを参照してください。

2 システムを前の状態に戻します。
ソフトウェアやドライバを再インストールしても問題を解決できない場合は、システムが正常に作動していたときの状態にコンピュータを戻すことによって問題を解決できるかもしれません。
手順については、**5 ページの「システムを前の状態に戻す」**を参照してください。

3 システムを工場出荷時の状態に戻します。
どうしても問題を解決できず、システムを工場出荷時の状態に戻したい場合は、**8 ページの「システムを工場出荷時の状態に戻す」**を参照してください。

復元タイプ

システムを前の状態に戻す

Microsoft システムの復元は、定期的にシステムの設定の「スナップショット」を記録し、それらを復元ポイントとして保存します。修復が難しいソフトウェアの大抵の問題は、これらの復元ポイントの 1 つを使ってシステムを元に戻すことができます。

Windows は毎日追加の復元ポイントを自動作成します。またソフトウェアやデバイスドライバをインストールしたときにも、これを作成します。

復元ポイントに戻るには :

1 **スタート**から「コントロールパネル」と入力し、アプリ リストで**コントロール パネル**をクリックします。

2 **システムとセキュリティ** > **アクションセンター** をクリックした後、画面の一番下にある**回復**をクリックします。

3 **システムの復元を開く**をクリックした後、**次へ**をクリックします。

4 最後の復元ポイント (システムが正常に作動していた時点) をクリックし、**次へ**をクリックした後で、**終了**をクリックします。

5 確認画面が開きますので、**はい**をクリックしてください。システムは指定した復元ポイントまで復元されました。この処理が完了するまでには数分かかります。またコンピュータを再起動する必要があるかもしれません。

ソフトウェアとドライバの復元

トラブルシューティングの手順として、コンピュータに工場からプレインストールされていたソフトウェアおよびデバイスドライバを再インストールする必要があるかもしれません。ハードディスクまたは作成したバックアップのいずれかを使って修復することができます。

- 新しいソフトウェアー コンピュータにプレインストールされていなかったソフトウェアを修復する必要がある場合は、ソフトウェアのインストールの手順に従ってください。
- 新しいデバイスドライバ ー コンピュータにプレインストールされていなかったデバイスドライバを修復する必要がある場合は、デバイスに同梱される説明書の手順に従ってください。

日本語

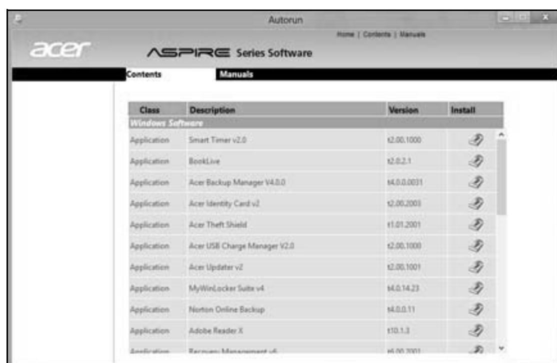
Acer eRecovery Management で復元

Windows とコンピュータに保管されているリカバリー情報を使って修復する場合：

- *スタート*から「Recovery」と入力し、アプリ リストで **Acer Recovery Management** をクリックします。



- **ドライバまたはアプリケーションを再インストール**をクリックします。
- **内容**をクリックします。



- インストールしたいアイテムの**インストール**アイコン をクリックし、画面の指示に従ってインストールを完了してください。必要なアイテムをすべてインストールできるまで、この手順を繰り返してください。



DVD または USB ディスクのアプリ / ドライバ リカバリー バックアップから復元する場合：

1 ディスクドライブにドライバとアプリケーション リカバリー バックアップディスク (**「アプリ / ドライバ リカバリーバックアップ」**) を挿入します。またはドライバとアプリケーション リカバリーバックアップを作成した USB フラッシュドライブを USB ポートに接続します。

2 コンピュータを再起動して、プログラムが起動するまでお待ちください。

3 *F12* ブート メニューを有効にする必要があります。

a コンピューターを起動したときに、<**F2**> キーを押します。

b 左右矢印キーを使って **Main** メニューを選択します。

c **F12 Boot Menu** が選択されるまで下向きキーを押し、<**F5**> キーを押してこの設定を **Enabled** (有効) に変更します。

d 左右矢印キーを使って **Exit** (終了) メニューを選択します。

e **Save Changes and Exit** (変更を保存して終了) を選択して、**Enter** キーを押します。［**OK**］を押して確認してください。

f するとコンピュータが再起動します。

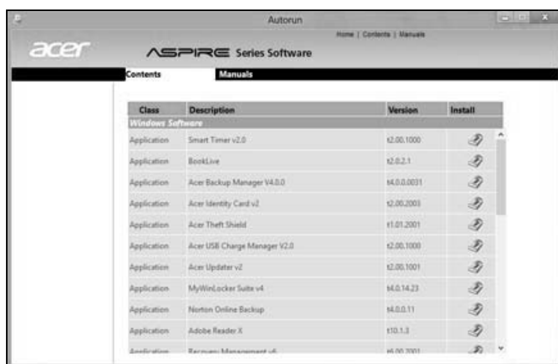
4 スタートアップ中に <**F12**> キーを押すとブートメニューが開きます。ブートメニューでは、スタートするデバイス (ハードディスクか光学ディスク) を選択できます。

5 矢印キーを使って **CDROM/DVD** または **USB Device** (適切なデバイス) を選択し、**Enter** を押します。Windows が通常のスタートアップを行わずに、リカバリー バックアップから起動します。

6 言語とキーボードのタイプを選択します。

7 **デバイスを使う**を選択し、リカバリー情報が含まれるメディアに対応するデバイスを選択します。

- **ドライバまたはアプリケーションを再インストール**をクリックし、**内容**をクリックします。

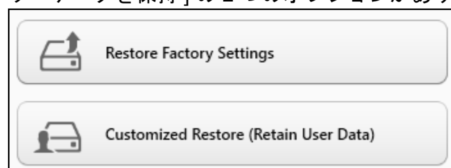


- インストールしたいアイテムの**インストール**アイコン  をクリックし、画面の指示に従ってインストールを完了してください。必要なアイテムをすべてインストールできるまで、この手順を繰り返してください。

システムを工場出荷時の状態に戻す

他の方法によってコンピュータを修復できない場合は、すべてを再インストールしてシステムを工場出荷時の状態に戻す必要があるかもしれません。ハードディスクまたは作成したリカバリーディスクのいずれかを使って再インストールすることができます。

[オペレーティングシステムを工場出荷時の状態に復元] と [オペレーティングシステムを復元とユーザーデータを保持] の 2 つのオプションがあります。





注意：工場出荷時の状態に復元するとハードディスク上のすべてが削除され、システムにプリインストールされていた Windows とすべてのソフトウェアおよびドライバが再インストールされます。ハードディスク上に重要なファイルがある場合は、今すぐそれらをバックアップしてください。
オペレーティングシステムを復元とユーザーデータを保持を実行すると、ファイル (ユーザー データ) は保持されますが、すべてのソフトウェアとドライバが再インストールされます。コンピュータを購入された後にインストールしたソフトウェアは削除されます (Windows Store からインストールされたソフトウェアを除きます)。

- まだ Windows を起動できる場合は、下の *Windows から修復する*を参照してください。
- Windows を起動できず、元のハードディスクも完全にフォーマットされているか、別のハードディスクが装着されている場合は、**10 ページの「リカバリー バックアップから修復する」**を参照してください。

Windows から修復する

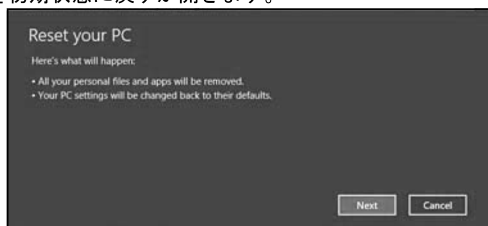
Windows とプレインストールされていたすべてのソフトウェアとドライバを再インストールするには：

1 *スタート* から「Recovery」と入力し、アプリ リストで **Acer Recovery Management** をクリックします。

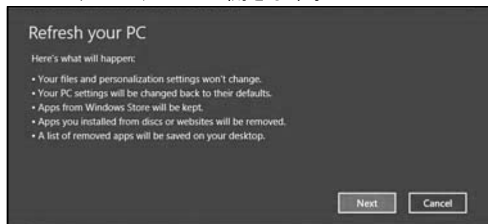


2 オペレーティングシステムを工場出荷時の状態に復元またはオペレーティングシステムを復元とユーザーデータを保持のどちらかをクリックします。

- オペレーティングシステムを工場出荷時の状態に復元を選択した場合は、**PC** を初期状態に戻すが開きます。



- オペレーティングシステムを復元とユーザーデータを保持を選択した場合は、**PC** のリフレッシュ が開きます。



3 次へをクリックした後、リセット またはリフレッシュをクリックします。



注意 : [オペレーティングシステムを工場出荷時の状態に復元] を選択した場合は、作業を実行するとハードドライブ上のすべてのファイルが削除されます。

日本語

4　コンピュータを再起動すると復元処理が開始され、続いてファイルがハードディスクにコピーされます。この処理には時間がかかります。

リカバリー バックアップから修復する

Windows とプレインストールされていたすべてのソフトウェアとドライバを再インストールするには :

1　リカバリー バックアップを探す :

- リカバリー バックアップを作成した、USB フラッシュディスクを接続し、コンピュータの電源を入れてください。



注意 : 処理を続行すると、ハードディスクのすべてのファイルが削除されます。

2　*F12* ブート メニューを有効にします。

a　コンピューターを起動したときに、<**F2**> キーを押します。

b　左右矢印キーを使って **Main** メニューを選択します。

c　**F12 Boot Menu** が選択されるまで下向きキーを押し、<**F5**> キーを押してこの設定を **Enabled**（有効）に変更します。

d　左右矢印キーを使って **Exit**（終了）メニューを選択します。

e　**Save Changes and Exit**（変更を保存して終了）を選択して、**Enter** キーを押します。［**OK**］を押して確認してください。

f　するとコンピュータが再起動します。

3　スタートアップ中に <**F12**> キーを押すとブートメニューが開きます。ブートメニューでは、スタートするデバイス（ハードディスクか光学ディスク）を選択できます。

4　矢印キーを使って **USB Device**（適切なデバイス）を選択し、**Enter** を押します。Windows が通常のスタートアップを行わずに、リカバリー バックアップから起動します。

5　言語とキーボードのタイプを選択します。

6　**デバイスを使う**を選択し、リカバリー情報が含まれるメディアに対応するデバイスを選択します。

7　画面の指示に従って作業を完了してください。

タッチパッド

コンピュータに搭載されているタッチパッドは、その表面での動きを感知するポインティングデバイスです。カーソルは、タッチパッドの表面に置かれた指の動きに対応します。タッチパッドはパームレストの中央に装備されているので、ゆったりとした環境で操作することができます。

タッチパッドの基礎 (ボタンが分かれているモデル)

次の項目は、2 ボタン付きタッチパッドの使い方を示したものです。

- 指をタッチパッド の上で動かして、カーソルを移動させてください。
- タッチパッドの縁にある左 および右 ボタンを押して、選択および機能の実行を行ってください。これら 2 つのボタンは、マウスの右および左ボタンと同じように機能します。タッチパッドをタップする (軽くたたく) 方法も同じように機能します。

機能	左ボタン	右ボタン	メインのタッチパッド
実行	2 度クリック		マウスボタンを 2 度クリックするのと同じ速さで 2 度タップする。
選択	1 度クリック		1 度タップする。
ドラッグ	クリックしたままカーソルをドラッグ		マウスボタンを 2 度クリックするのと同じ速さで 2 度タップし、指をタッチパッドに置いたままカーソルをドラッグする。
コンテキストメニューにアクセス		1 度クリック	



注意：ここに示す図はすべて参照用です。コンピュータの構成は、お客様が購入されたモデルにより異なります。

日本語



注意：タッチパッドは常に乾いた清潔な指で使用してください。パッドは非常に敏感なので、軽く触れる方がより良く反応します。強くたたいても、パッドの反応を改善することはできません。



注意：出荷時の初期設定では、タッチパッドで縦および横方向のスクロールが可能です。これを無効にするには、Windows コントロールパネルの [マウス] の設定で行います。

タッチパッドの基礎 (ボタンが埋め込まれているモデル)

次の項目は、タッチパッドの使い方を示したものです。

- 指をタッチパッド の上で動かして、カーソルを移動させてください。
- タッチパッドを押すか、タップすると、クリックの動作が実行され、アイテムを選択または開始します。
- タッチパッドの右下隅に指を置いて押すと、右クリックが実行されます。タッチパッドの左下および右下隅は、マウスの左右ボタンに似ています。



機能	左下隅	右下隅	メインのタッチパッド
開く	すばやく 2 度押す		マウスボタンを 2 度クリックするのと同じ速さで 2 度押すか、タップする。
選択	1 度押す		1 度押すか、タップする。
ドラッグ	押したままにして、タッチパッドに置いた指でカーソルをドラッグ		マウスボタンを 2 度クリックするのと同じ速さで 2 度押すかタップし、指をタッチパッドに置いたままカーソルをドラッグする。

機能	**左下隅**	**右下隅**	**メインのタッチパッド**
コンテキストメニューにアクセス		1 度押す	



注意：タッチパッドは常に - 乾いた清潔な指で - 使用してください。パッドは非常に敏感なので、軽く触れる方がより良く反応します。強くたたいても、パッドの反応を改善することはできません。

日本語

キーボード

キーボードはフルサイズのキーとテンキーパッド *、独立したカーソル、ロック、Windows キー、機能キー、特殊キーで構成されています。

ロックキーとテンキーパッド



注意：このセクションに記載される説明は、一部のコンピュータにのみ該当します。

コンピュータには、オンまたはオフに切り替えることができるロックキーが 3 つあります。

ロックキー	説明
Caps Lock	Caps Lock がオンのときには、すべてのアルファベット文字は大文字で入力されます。
Num Lock <**Fn**> + <**F11**>*	Num Lock がオンになっているときには、独立したキーパッドが数値モードになります。キーは、計算機のように機能します (+、-、*、と / を含みます)。数値データの入力を大量に行うとき、このモードを利用してください。外付けテンキーパッドを接続することもできます。
Scroll Lock <**Fn**> + <**F12**>	Scroll Lock がオンのとき上または下カーソルキーを押すと、画面はそれぞれ 1 行上または 1 行下に移動します。Scroll Lock は、特定のアプリケーションでは機能しません。

テンキーパッドは、デスクトップのテンキーパッドと同様に機能します。キートップの右上隅に小さい文字で示されています。キーボードが見やすいように、カーソル制御キー記号は表示されていません。

アクセス	Num Lock on	Num Lock off
内蔵テンキーパッドの数値キー	通常どおり、数値をタイプしてください。	
内蔵テンキーパッドのカーソル制御キー	<**Shift**> キーを押しながら、カーソルキーを使用してください。	<**Fn**> キーを押しながら、カーソルキーを使用してください。
メインキーボードのキー	<**Fn**> キーを押しながら、内蔵テンキーパッドの文字を入力してください。	通常どおり、文字をタイプしてください。

* 該当モデルのみ

ホットキー

このコンピューターでは、ホットキーや 2 つ以上のキーを組み合わせて使用することにより、画面の輝度や出力音量など、コンピューターのほとんどの操作を調整することができます。

ホットキーを利用するときには、<**Fn**> キーを押しながら、ホットキーの組み合わせとなる、もう 1 つのキーを押してください。

ホットキー	アイコン	機能	説明
<**Fn**> + <**F3**>		ワイヤレス 通信 キー	コンピュータの通信機器を有効 / 無効にします (通信機器は、構成内容によって異なります。)
<**Fn**> + <**F4**>		スリープ	コンピュータをスリープ モードに切り替えます。
<**Fn**> + <**F5**>		ディスプレイ切り替え	ディスプレイ出力を、内臓ディスプレイ、外付けモニター (接続されている場合)、またはその両方に切り替えます。
<**Fn**> + <**F6**>		ディスプレイオフ	ディスプレイのバックライトをオフにして、電源を節約します。キーをどれか押すと、バックライトはオンになります。
<**Fn**> + <**F7**>		タッチパッドのオン / オフ	内蔵タッチパッドをオン / オフにします。
<**Fn**> + <**F8**>		スピーカーオン / オフ	スピーカーをオン / オフにします。
<**Fn**> + <**F11**>		NumLk	キーボードの埋め込みテンキーパッドをオン / オフにします (該当モデルのみ)。
<**Fn**> + <▷>		輝度を上げる	画面の輝度を上げます。

日本語

ホットキー	アイコン	機能	説明
<**Fn**> + <◁>		輝度を下げる	画面の輝度を下げます。
<**Fn**> + <△>		音量を上げる	スピーカーのボリュームを上げます。
<**Fn**> + <▽>		音量を下げる	スピーカーのボリュームを下げます。

Windows キー

キーボードは、Windows 機能用のキーを 2 つ装備しています。

キー		説明
	Windows キー	これだけを押すと、スタート画面に戻ります。 他のキーと合わせて使用することにより、特殊機能を実行します。Windows ヘルプを参照してください。
	アプリケーションキー	このキーは、マウスの右ボタンをクリックするのと同じ機能があり、アプリケーションのコンテキストメニューを開きます。

バッテリー

このコンピュータは長時間利用できるバッテリーを使用しています。

バッテリーの特徴

バッテリーには次のような特徴があります。

- 最新のバッテリー技術規格を採用
- 低残量を警告

バッテリーはコンピュータに AC アダプターを接続すると充電されます。このコンピュータは、使用中でも充電することができます。ただしコンピュータの電源を切った状態で充電した方が、はるかに早く充電することができます。

バッテリーを使用すると AC アダプターなし、または停電中でもコンピュータを操作することができます。バックアップのために、完全に充電したバッテリーを予備に用意されるようお薦めします。予備のバッテリー購入については、販売店にお問い合わせください。

バッテリー寿命を延長するには

他のバッテリーと同様、このコンピューターのバッテリーは使用を重ねる毎に品質が低下していきます。つまりバッテリーを充電できる量が徐々に少なくなっていきます。バッテリーの寿命を延長するには、下記の点に注意してください。

新しいバッテリーのコンディション調整

最初にバッテリーをお使いになる前に、バッテリーの「コンディション調整」を行う必要があります。

1. コンピュータの電源を切った状態で新しいバッテリーを装着します。
2. AC アダプターを接続し、バッテリーを完全に充電します。
3. AC アダプターを外します。
4. コンピュータの電源を入れて、バッテリー電源でコンピュータ操作を行います。
5. 低残量警告が表示されるまで、バッテリーを消耗させます。
6. AC アダプターを接続し、再びバッテリーを完全に充電します。

この手順にしたがって、バッテリーの充電と放電を 3 回繰り返します。

新しいバッテリーを購入された場合、あるいは長時間バッテリーを使用していない場合は、このコンディション調整を行ってください。コンピュータを 2 週間以上使用しない場合は、バッテリーを取り外しておいてください。



警告：バッテリーを長時間 0°C 以下、または 45°C 以上の環境に放置しないでください。極度な環境では、バッテリーに著しい影響を与える恐れがあります。

バッテリーのコンディション調整を行い、バッテリーをできるだけ長期間使用できるように整えてください。この調整を行わなければ、バッテリーの充電可能回数が少なくなり、寿命も短くなります。

また次のような使用パターンは、バッテリーの寿命に影響します：

- バッテリーを装着したままで常に AC 電源を使用する。常に AC 電源を使用したい場合は、バッテリーを完全に充電した後外しておくようお薦めします。
- 上記で説明した方法で完全に充電と放電を行わない。
- 頻繁に使用する。バッテリーは使えば使うほど、寿命が短くなります。標準のコンピュータバッテリーは、約 300 回充電することができます。

バッテリーの装着と取り外し



重要！コンピュータを続けて使用したい場合は、バッテリーを取り外す前に必ず AC アダプターを接続してください。そうでない場合は、まずコンピュータの電源を切ってください。

バッテリーの装着：

1. バッテリーを本体のバッテリー装着位置にセットします。バッテリーのコンタクト部分を先に、バッテリーの上面が上を向くように挿入してください。
2. バッテリーがしっかりとロックされるように取り付けてください。

バッテリーの取り外し：

1. バッテリー取り外しラッチをスライドさせてバッテリーを外します。
2. バッテリーを本体から取り出してください。

バッテリーの充電

バッテリーを充電するには、まずバッテリーが正しくバッテリーベイに装着されていることを確認してください。AC アダプタをコンピュータに接続し、コンセントに繋ぎます。バッテリーを充電している間も AC 電源を使ってコンピュータ操作を継続することができます。ただしコンピュータの電源を切った状態で充電した方が、はるかに早く完了することができます。



注意：1 日の終わりにバッテリーを充電されるようお薦めします。ご使用後に一晩中バッテリーを充電しておくと、翌日バッテリーが完全に充電された状態で作業を開始することができます。

バッテリー残量の確認

Windows の電源メーターに現在のバッテリー残量が表示されます。タスクバー上のバッテリー / 電源アイコンにマウスカーソルを合わせると、バッテリーの残量が表示されます。

バッテリーの寿命を最適化する

バッテリーの寿命を最適化すると、充電 / 放電サイクルを延長させ、効率良く充電することができるようになります。次のアドバイスにしたがってください。

- 予備のバッテリーを購入する
- できるだけ AC 電源を使用し、バッテリーは外出用に保存しておく。
- PC カードは電力を消費するため、これを使用しないときには外しておく (該当モデルのみ)。
- バッテリーは涼しい、乾燥した場所に保管する。推奨する温度は 10°C から 30°C です。気温が高くなると、バッテリーはより速く自己放電します。
- 何度も充電を繰り返すとバッテリーの寿命は短くなります。
- AC アダプターとバッテリーは消耗品です。

低残量警告

バッテリーを使用するときには、Windows の電源メーターに注意してください。



警告：**バッテリーの低残量警告が表示されたら、速やかに AC アダプターを接続してください。バッテリーが完全に消耗すると、コンピュータがシャットダウンしますのでデータが失われてしまいます。**

バッテリーの低残量警告が表示された場合の対処法は、作業状況によって異なります。

状況	対処法
AC アダプターとコンセントが近くにある場合。	1. AC アダプターをコンピュータに接続し、コンセントに繋ぎます。 2. 必要なファイルすべてを保存します 3. 作業を再開します。 **バッテリーをできるだけ速く充電したい場合は、コンピュータの電源を切ってください。**
予備のバッテリーがある場合。	1. 必要なファイルすべてを保存します。 2. すべてのアプリケーションを閉じます。 3. コンピュータの電源を切ります。 4. バッテリーを交換します。 5. コンピュータの電源を入れて、作業を再開します。
AC アダプターとコンセントが近くになく。予備のバッテリーもない場合。	1. 必要なファイルすべてを保存します。 2. すべてのアプリケーションを閉じます。 3. コンピュータの電源を切ります。

コンピュータの携帯

ここでは、コンピュータを持ち運ぶときの方法やヒントについて説明します。

周辺装置の取りはずし

以下の手順に従って、コンピュータから周辺装置を外してください。

1 作業を終了し、保存してください。

2 USB デバイスを外し、CD などのメディアをドライブから取り出してください。

3 コンピュータをシャットダウンしてください。

4 ディスプレイを閉じてください。

5 AC アダプターからコードをはずしてください。

6 キーボード、ポインティング デバイス、プリンター、外付けモニターおよびその他の外付けデバイスをはずしてください。

7 ケンジントンロックを使用している場合は、それをはずしてください。

短距離の移動

オフィスデスクから会議室までなどの短距離を移動する場合についてご説明いたします。

携帯するための準備

コンピュータを移動する前に、ディスプレイを閉めて、スリープモードに切り替えてください。これで、ビルの中を移動することができます。コンピュータをスリープモードから標準モードに戻すには、ディスプレイを開けてください。次に、電源ボタンを押してください。

コンピュータを顧客のオフィスや別のビルに携帯する場合は、コンピュータをシャットダウンすることもできます。

[スタート] をクリックした後、[シャットダウン] をクリックします。

- または -

<Fn> + <F4> キーを押して、コンピュータをスリープモードに切り替えることもできます。ディスプレイをしっかりと閉じてください。

コンピュータを再度使い始めるときは、ディスプレイを開けてください。次に、電源ボタンを押してください。



注意：スリープ LED がオフの場合は、コンピュータはハイバネーションモードに切り替わってオフの状態になっています。電源 LED がオフでスリープ LED がオンの場合は、コンピュータはスリープモードに切り替わっています。どちらの場合も、コンピュータを標準モードに戻すには、電源ボタンを押してください。コンピュータは、スリープモードに切り替わってから一定の時間が過ぎると、ハイバネーションモードに切り替わることがありますので、ご注意ください。

会議に持っていくもの

短時間の会議であれば、コンピュータ以外のものを携帯する必要はないでしょう。ただし長時間にわたる会議や、バッテリーが完全に充電されていない場合は、AC アダプターを携帯されることをお薦めします。

会議室にコンセントがない場合は、コンピュータをスリープモードに切り替えて電源の消費を最小限にとどめてください。コンピュータを使用していないときは、**<Fn> + <F4>** キーを押すか、またはディスプレイを閉めるようにしてください。標準モードに戻るには、ディスプレイを開けてください。次に、電源ボタンを押してください。

自宅に持ち帰る

オフィスと自宅の間を移動する場合についてご説明いたします。

携帯するための準備

コンピュータをご自宅に持って帰る場合は、以下の準備を行ってください。

- ドライブからメディアや CD をすべて取り出してあることを確認してください。メディアを挿入したままにしておくと、ドライブのヘッドが破損する場合があります。
- 移動中に動かないように、または落としたときに破損しないように、コンピュータを保護ケースまたは携帯用バックに入れてください。



注意：携帯ケースの中にコンピュータ以外のものを多く詰めすぎると、トップカバーに圧力がかかり、LCD が破損する恐れがあります。

持っていくもの

すでにご自宅に予備用がある場合以外は、次のアイテムをお持ちください。

- AC アダプターおよび電源コード
- ユーザーガイド

注意事項

これらのガイドラインに従って、移動中はコンピューターを保護してください。

- 温度変化による影響を最小限にとどめてください。
- 長時間どこかに立ち寄る場合などは、コンピュータを車のトランクの中などに置いて熱を避けてください。
- 温度および湿度の変化は、結露の原因となることがあります。コンピュータを通常温度に戻し、電源をオンにする前に結露がないかどうか画面をチェックしてください。10°C 以上の温度変化があった場合は、時間をかけてコンピュータを通常温度に戻してください。できる限り、30 分たったあとで使用を始めてください。

ホームオフィスの設定

頻繁にご自宅でコンピュータを使用する場合は、予備用の AC アダプターを購入することをおすすめします。これにより、AC アダプターを持ち運ぶ必要がなくなります。

ご自宅でコンピュータを長時間使用する場合は、外付けキーボード、外付けモニターまたは外付けマウスの使用もおすすめします。

長距離の移動

オフィスから顧客のオフィスまでや国内出張など、長距離を移動する場合について説明します。

携帯するための準備

自宅に持ち帰るときと同じ要領でコンピュータを準備してください。バッテリーが充電されていることを確認してください。空港のセキュリティがコンピュータの持ち込み時に電源をオンにすることを要求することがあります。

持っていくもの

以下のアイテムをお持ちください。

- AC アダプター
- 予備用の完全に充電されたバッテリーパック

- 別のプリンターを使用する場合は、追加のプリンタードライバファイルが必要です

注意事項

自宅に持ち帰るときの注意事項に加えて、以下の事柄に注意してください。

- コンピュータは手荷物としてください。
- コンピュータの検査は手で行ってください。コンピュータは、X 線装置を安全に通過することができますが、金属探知器を使わないようにしてください。
- 手で持つタイプの金属探知器に USB フラッシュドライブなどをさらさないでください。

海外旅行

海外に旅行する場合について説明します。

携帯するための準備

国内旅行用の準備と同じ要領で準備してください。

持っていくもの

以下のアイテムをお持ちください。

- AC アダプター
- 旅行先の国で使用できる電源コード
- 予備用の完全に充電されたバッテリーパック
- 別のプリンターを使用する場合は、追加のプリンタードライバファイルが必要です
- 購入の証明。空港の税関で、提示する必要がある場合があります
- 国際旅行者保証 (International Travelers Warranty; ITW)

注意事項

コンピュータを持って移動する際の注意に従ってください。
海外へ旅行される場合は、上記の注意事項に加え、以下のヒントも役に立ちます。

- 海外でコンピュータを使用する場合は、AC アダプターの電源コードが現地の AC 電圧で使用できるかどうかを確認してください。使用できない場合は、現地の AC 電圧で使用できる電源コードをご購入ください。市販の変圧器は使用しないでください。
- 海外でモデムを使用する場合は、モデムとコネクタが現地の通信システムと互換性を持たないことがありますので、ご注意ください。

セキュリティ機能

コンピュータには厳重な管理を必要とする貴重な情報が保管されています。コンピュータを保護し、管理するための方法について説明します。

コンピュータのセキュリティ機能は、ハードウェアロック (安全ノッチ) とソフトウェアロック (IC カードおよびパスワード) を含みます。

セキュリティロックの使用

このノートブックには Kensington 対応セキュリティスロットが搭載されています。

コンピュータ用のセキュリティロックのケーブルを机やロックした引き出しの取っ手などの動かないものにつなぎます。ロックをセキュリティスロットに挿入し、キーをまわしてロックを固定してください。キーを使用しないモデルもあります。

パスワード

パスワードはコンピュータを不正なアクセスから保護します。これらのパスワードを設定しておくと、コンピュータやデータを異なるレベルで保護することができます。

- スーパバイザパスワードを使って、BIOS ユーティリティへの不正アクセスを防ぐことができます。このパスワードを設定すると、BIOS ユーティリティにアクセスするためには同じパスワードを入力しなければなりません。**28 ページの「BIOS ユーティリティ」**を参照してください。
- ユーザパスワードを使って、コンピュータが不正に使用されることを防ぐことができます。起動時およびハイバネーションモードから標準モードに戻る際のチェックポイントと組み合わせて、最大のセキュリティを提供します。
- ブート時にパスワードを使って、コンピュータが不正に使用されることを防ぐことができます。起動時およびハイバネーションモードから標準モードに戻る際のチェックポイントと組み合わせて、最大のセキュリティを提供します。



重要！スーパバイザパスワードを忘れないようにしてください。パスワードを忘れてしまった場合は、弊社のカスタマーサポートセンターへご連絡ください。

パスワードの入力

パスワードがセットされると､パスワードプロンプトが画面の中央に表示されます。

- スーパバイザパスワードがセットされると、<**F2**> キーを押して BIOS ユーティリティにアクセスする際や起動するときにプロンプトが表示されます。
- スーパバイザパスワードを入力して <**Enter**> キーを押し、BIOS ユーティリティにアクセスしてください。間違ったパスワードを入力すると、警告メッセージが表示されます。もう 1 度入力し、<**Enter**> キーを押してください。
- ユーザパスワードがセットされて Password on boot パラメータが Enabled にセットされると、起動時にプロンプトが表示されます。
- ユーザパスワードを入力して <**Enter**> キーを押し、コンピュータを使用してください。間違ったパスワードを入力すると、警告メッセージが表示されます。もう 1 度入力し、<**Enter**> キーを押してください。



重要 ! パスワードは 3 回まで入力できます。3 回間違って入力すると、コンピュータは動作を停止します。電源ボタンを 4 秒間ほど押し続け、コンピュータをシャットダウンしてください。もう 1 度電源をオンにし、パスワードを入力してください。

パスワードのセット

パスワードは BIOS ユーティリティを使って設定します。

オプションを使った拡張

コンピュータは、モバイルコンピューティングに必要なすべての機能を提供しています。

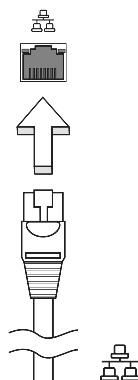
接続オプション

コンピュータには、デスクトップパソコンでの操作と同じ要領で、周辺装置を接続することができます。各周辺装置の接続については、オンラインガイドをご参照ください。

内蔵ネットワーク機能

内蔵ネットワーク機能を使って、コンピュータをイーサネットベースネットワークに接続することができます。

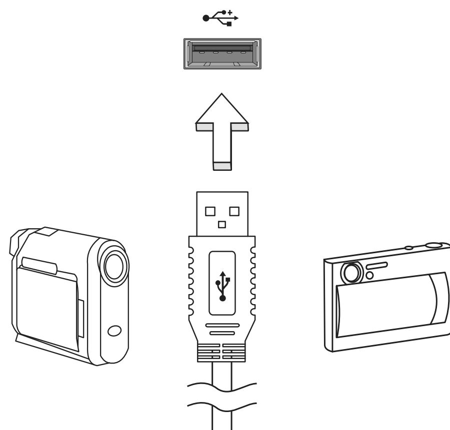
ネットワーク機能を使用するには、コンピュータの Ethernet (RJ-45) ポートからネットワークジャック、またはネットワークのハブに Ethernet ケーブルを接続します。



日本語

USB

USB2.0 および 3.0 ポートは、システムリソースを使わずに USB デバイスをつないで使用することを可能にする高速シリアルバスです。



BIOS ユーティリティ

BIOS ユーティリティはコンピュータの BIOS に組み込まれた、ハードウェア構成プログラムです。

コンピュータは、すでに正確に設定されているので、セットアッププログラムを実行する必要はありません。しかし、設定に問題がある場合は、セットアッププログラムを実行することができます。

POST の最中の Acer のロゴが表示されているときに <**F2**> キーを押して、BIOS ユーティリティにアクセスしてください。



注意：BIOS ユーティリティの Boot メニュー、Boot Type の設定を [UEFI] から変更しないでください。設定を変更すると Windows が起動しなくなります。

起動シーケンス

BIOS ユーティリティで起動シーケンスを設定するには、BIOS ユーティリティをアクティブにし、画面の上に一覧表示されたカテゴリから **Boot** を選択します。

パスワード

起動時にパスワードを設定するには、BIOS ユーティリティをアクティブにし、画面の上に一覧表示されたカテゴリから **Security** を選択します。**Password on boot:** を探し、<**F5**> キーと <**F6**> キーを使用してこの機能を有効にしてください。

省電力機能

このコンピュータにはシステムの動作状況を監視する、電源管理ユニット が内蔵されています。電源管理ユニットは、コンピュータのキーボード、マウス、ハードディスク、コンピュータに接続されている周辺機器等の動 作状況を監視します。一定時間、操作していない時間が続くとき、消費電 力を節約するために自動的にデバイスを停止する省電力機能が設定され ています。

トラブル対策

この章では、発生する可能性のあるトラブルに対処する方法についてご説明いたします。問題が発生した場合は、技術者に問い合わせる前にこのセクションをお読みください。より 複雑な問題の場合は、コンピュータ内部を開く必要があるかもしれません。お客様ご自身で 絶対にコンピュータを開かないでください。販売店または専門のサービスセンターへ お問い合わせください。

トラブル対策のヒント

コンピュータは、トラブルの解消を助けるエラーメッセージを表示します。

エラーメッセージが表示されたりトラブルが発生した場合は､「エラーメッセージ」を参照してください。トラブルを解消できない場合は、弊社のカスタマーサポートセンターへご連絡ください。**37 ページの「サービス リクエスト」**を参照してください。

エラーメッセージ

エラーメッセージが表示されたら、それを書き出して対処してください。次の表は、エラーメッセージをその対処と合わせてアルファベット順に説明します。

エラー メッセージ	対処方法
CMOS battery bad	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
CMOS checksum error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Disk boot failure	システム (ブータブル) ディスクを挿入し、<**Enter**> を押してリブートします。
Equipment configuration error	POST の最中に **<F2>** キーを押して BIOS ユーティリティにアクセスしてください。次に **Exit** キーを押して終了し、コンピュータを再設定してください。
Hard disk 0 error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Hard disk 0 extended type error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
I/O parity error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Keyboard error or no keyboard connected	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Keyboard interface error	弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。
Memory size mismatch	POST の最中に **<F2>** キーを押して BIOS ユーティリティにアクセスしてください。次に **Exit** キーを押して終了し、コンピュータを再設定してください。

以上のように対処してもトラブルが解消されない場合は、弊社のカスタマーサポートセンターにご連絡ください。

Windows 8 ご使用の際のヒント

これは全く新しいオペレーティング システムですので、慣れるまでにしばらく時間を要するかもしれません。そこで、ここに用意されたドキュメントをご参照ください。

次の 3 つの点にご注意ください

1. 開始

[スタート] ボタンはありません。アプリは [スタート] 画面から起動します。

2. タイル

「ライブタイル」は、プログラムのサムネイルに似たものです。

3. チャームバー

チャームバーは、設定やその他便利な機能が含まれる内容に応じたエリアです。

チャームバーを開くには？

カーソルをスクリーンの右上隅もしくは右下隅に動かして チャームバーを開きます。または、*Windows キー* + <**C**> を押します。

*開始*するには？

キーボードの *Windows キー*を押して チャームバーを開き、**[スタート]** をクリックします。または、カーソルをスクリーンの左下隅に動かして **[スタート]** をクリックします。

プログラム / アプリ間を移動するには？

カーソルをスクリーンの左端に動かすと、現在起動中のプログラム / アプリのサムネイルが表示されます。

また、*Windows キー* + <**Tab**> を押すと現在のプログラム / アプリをスクロールすることができます。

コンピュータをオフにするには？

チャームバーを開き、[**設定**] > [**電源**] をクリックした後、スリープ、シャットダウンなど行いたい動作を選択します。または、デスクトップから [**Acer Power Button**] をクリックし、実行したい操作を選択することもできます。

「Metro」とは？

「Metro」とは、タッチ入力をより正確に作動させるために設計された、Windows 8 用インターフェイスです。Metro 用プログラムは自動的に全スクリーンを使用し、従来とは異なる方法で閉じられます。Metro アプリはライブタイルを伴って、[スタート] に表示されます。

「ライブタイル」とは？

ライブタイルとはプログラムのサムネイルのようなものです。インターネットに接続すると新しいコンテンツに更新されます。例えば、アプリを開かなくても天気や株式情報を見ることができます。

私のコンピュータのロックを解除するには？

どれかのキーを押してユーザー アカウント アイコンをクリックすると、コンピュータのロック解除されます。アカウントにパスワードが設定されている場合は、パスワードの入力を求められます。

私のコンピュータをパーソナライズするには？

ロック画面の背景画像、スタート画面のデザインを変更したり、タイルを並べ替えたりして [*スタート*] をパーソナライズすることができます。

背景を変更するには、チャームバーを開き、**設定 > PC 設定の変更 > パーソナル設定**をクリックします。ページの一番上から**スタート画面**をクリックし、デザインと画像を選択します。

タイルを動かすには？

タイルをクリックしたままにして選択し、*[スタート]* 上で表示したい場所にドラッグします。タイルを新しい場所に移すことにより、他のタイルも動きます。

タイルのサイズは変えられますか？

タイルを右クリックして、画面の下に表示されるメニューから**小さく**または**大きく**を選択します。

ロック画面はどのようにパーソナライズできますか？

ロック画面は画像を変えたり、クイック ステータスや通知を表示するなどして、自由にパーソナライズすることができます。

背景を変更するには、チャームバーを開き、**設定 > PC 設定の変更 > パーソナル設定**をクリックします。ページの一番上で ロック画面 をクリックし、ロック画面上に表示したい画像とアプリを選択します。

Metro でアプリを閉じるには？

カーソルをスクリーンの一番上に動かし、ウィンドウを上から下にドラッグ＆ドロップするとアプリが閉じられます。

サムネイルを右クリックして**閉じる**を選択すると、スクリーンの左側にあるサムネイルからアプリを閉じることができます。

スクリーンの解像度を変更するには？

[スタート] から「コントロール パネル」と入力すると 検索 が開き、検索結果が表示されます。**コントロール パネル > ディスプレイ > ディスプレイの設定の変更**をクリックします。

従来のデスクトップ表示にするには？

[*スタート*] から **デスクトップ** タイルをクリックすると、従来のデスクトップが表示されます。頻繁に使用するプログラムはタスクバーに留めておくと、簡単に起動できます。

Metro アプリ以外のプログラムをクリックすると、Windows はそれを デスクトップ 上に開きます。

プログラムはどこから探せますか？

[*スタート*] から開きたいプログラム / アプリの名前を入力し、*検索* を選択すると検索結果が表示されます。

プログラム / アプリのリストを表示するには、スペースを押して、表示されるメニューから**すべてのアプリ**をクリックします。

プログラム / アプリを [スタート] に表示したい

[*すべてのアプリ*] メニューから*スタート*に表示したいプログラム / アプリを選択して右クリックします。画面の下に表示されるメニューから [**スタート画面にピン留めする**] を選択します。

[スタート] からタイルを外したい

タイルを右クリックして、画面の下に表示されるメニューから [**スタート画面からピン留めを外す**] を選択します。

プログラムをデスクトップのタスクバーに表示したい

[*すべてのアプリ*] メニューからタスクバーに表示したいプログラムを選択して右クリックします。画面の下に表示されるメニューから [**タスクバーにピン留めする**] を選択します。

Metro アプリをインストールする方法を教えてください

Metro アプリは *ストア* からダウンロードできます。*ストア* からアプリを購入したり、ダウンロードしたりするには、Microsoft アカウントが必要です。

メモ帳やペイントなどのプログラムが見つかりません。どこから開けますか ?

スタート で探したいプログラムの名前を入力して*検索*結果を待ちます。または [*すべてのアプリ*] を開き、[Windows アクセサリ] にスクロールすると、従来のアクセサリが表示されます。

Microsoft アカウントとは ?

Microsoft アカウントは、Windows にサインインするときに必要な電子メール アドレスとパスワードです。どのような電子メール アドレスでも構いませんが、友人と連絡したり、好きなウェブサイトにサインインするときに使用しているものを使用すると良いでしょう。Microsoft アカウントでコンピュータにサインインすると、ファイルや写真にどこからでもアクセスでき、設定の同期なども行うことができます。

Microsoft アカウントは必要ですか？

Windows 8 を使用するだけであれば Microsoft アカウントは必要ありませんが、Microsoft アカウントを使ってサインインするコンピュータ間でデータを簡単に同期することができます。

Microsoft アカウントを取得するには？

Windows 8 が既にインストールされていて、Microsoft アカウントでサインインしていない場合、または Microsoft アカウントがなくアカウントを取得したい場合は、チャームバーを開き、**設定 > PC 設定の変更 > ユーザー > Microsoft アカウントへの切り替え**をクリックします。その後は、画面の指示に従ってください。

Metro の Internet Explorer にお気に入りを追加するには？

Metro では、Internet Explorer には従来のお気に入りがありません。代わりに スタート へのショートカットを作成することができます。ページを開いたら、そのページのどこでも右クリックするとスクリーンの一番下にメニューが開きます。**[スタート] にピン留めする**をクリックします。

Windows アップデートをチェックするには？

チャームバーを開き、**設定 > PC 設定の変更 > Windows Update** をクリックします。[**更新プログラムを今すぐ確かめる**] をクリックします。

どこから情報を取得できますか？

詳しくは、次を参照してください。

- Windows 8 チュートリアル : **www.acer.com/windows8-tutorial**
- サポート FAQ: **www.acer.com**

FAQ

コンピュータを使用しているときに発生する可能性のあるトラブルとその対処方法をご説明いたします。

電源は入りますが、コンピュータが起動またはブートしません。

電源 LED をチェックしてください。

- 点灯していない場合は、電源が供給されていません。以下についてチェックしてください。
  - バッテリー電源でコンピュータを動作している場合は、バッテリー充電レベルが低くなっている可能性があります。AC アダプターを接続してバッテリーパックを再充電してください。
  - AC アダプターがコンピュータとコンセントにしっかりと接続されていることを確認してください。
- 点灯している場合は、以下についてチェックしてください。
  - USB スロットや光学ドライブにブート可能でないデバイスやメディア (非システム) が挿入されていませんか ? ブート可能なデバイやメディアを挿入し、**<Ctrl> + <Alt> + <Del>** キーを同時に押してコンピュータを再起動してください。

画面に何も表示されません。

コンピュータのパワーマネージメントシステムは、電源を節約するために自動的に画面をオフにします。任意のキーを押してください。

キーを押しても正常な状態にもどらない場合は、次の 3 つの原因が考えられます。

- 輝度レベルが低すぎる可能性があります。<**Fn**> + <▷> (増加) キーを押して、輝度を調節してください。
- ディスプレイデバイスが外付けモニターにセットされている可能性があります。ディスプレイ切り替えホットキー <**Fn**> + <**F5**> を押し、ディスプレイを切り替えてください。
- スリープ LED が点灯している場合、コンピュータはスリープモードに切り替わっています。電源ボタンを押し、標準モードに戻ってください。

音声が出力されません。

以下についてチェックしてください。

- ボリュームが上がっていない可能性があります。Windows 環境では、タスクバーのボリューム制御 (スピーカー) アイコンをチェックしてください。アイコンをクリックして、**全ミュート**機能を取り消してください。

- ボリュームレベルが低すぎる可能性があります。Windows 環境では、タスクバーのボリューム制御アイコンをチェックしてください。ボリューム制御ボタンを使って調節することもできます。
- ヘッドホン、イヤホンまたは外付けスピーカーがコンピュータの右側のヘッドフォンジャックに接続されている場合、内蔵スピーカーは自動的にオフになります。

キーボードが動作しません。

外付けキーボードをコンピュータにある USB コネクタに接続してください。これが動作する場合は、内部キーボードケーブルが損傷している可能性があります。弊社のカスタマーサービスセンターにご連絡ください。

プリンターが動作しません。

以下についてチェックしてください。

- プリンターをコンセントにしっかりと接続し、電源オンにしてください。
- プリンタ ケーブルがしっかりと USB ポートとプリンタ側の USB ポートに接続されていることを確認してください。

サービス リクエスト

お電話をおかけになる前に

Acer に電話でお問い合わせになる場合は、コンピュータと次の情報をお手元にご準備ください。事前にご準備をいただく事で、障害対応を迅速におこなえます。

次の情報が必要となります :
お名前 : ________________________________
ご住所 : ________________________________
お電話番号 : ________________________________
コンピュータのモデル名 : ________________________________
製造番号 (S/N) : ________________________________
購入日 : ________________________________
症状（できるだけ詳しく）: ________________________________

規制と安全通知

FCC 規定

この装置は、FCC 規定の第 15 条に準じ、Class B デジタル機器の制限に従っています。これらの制限は家庭内設置において障害を防ぐために設けられています。本装置はラジオ周波数の電波を発生、使用し、さらに放射する可能性があり、指示にしたがってインストールおよび使用されない場合、ラジオ通信に有害な障害を与える場合があります。

しかし、いかなる特定の設置条件でも干渉が起きないことを保証するものではありません。この装置によってラジオやテレビの受信に有害な干渉が発生する場合は (装置の電源をオン / オフすると分かります)、次の 1 つ以上の方法で干渉をなくすようにしてください。

- 受信アンテナの方向を変えるか、設置場所を変える
- 装置と受信装置の距離をあける
- この装置の受信装置とは別のコンセントに接続する
- ディーラーもしくは経験のあるラジオ /TV 技術者に問い合わせる

注意：シールドケーブル

本製品にほかの装置を接続する場合は、国際規定に準拠するためにシールド付きのケーブルをご使用ください。

注意：周辺機器

この装置には Class B 規定に準拠した周辺機器 (出入力装置、端末、プリンタなど) 以外は接続しないでください。規定に準拠しない周辺機器を使用すると、ラジオや TV 受信装置に障害を与えるおそれがあります。

警告

メーカーが許可しない解体や修正を行った場合は、FCC が規定するこのコンピュータを操作するユーザーの権利は失われます。

ご使用条件

このデバイスは、FCC 規定の Part 15 に準拠しています。次の 2 つの条件にしたがって操作を行うことができます。(1) このデバイスが有害な障害を発生しないこと (2) 不具合を生じ得るような障害に対応し得ること。

注意：カナダのユーザーの方へ

このクラス B デジタル機器は、カナダ ICES-003 に準拠しています。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

欧州連合の規定への準拠

Acer は、1999/5/EC 指令において求められる条件、およびその他関連する条項に準拠していることを宣言します。

ロシアの規定証明に準拠



ME61

LCD ピクセルに関する宣言

LCD ユニットは、極めて精密な製造テクノロジーで生産されています。しかし、ピクセルが黒または赤などの明るい色のドットとして表示されることがあります。これは、記録されているイメージには影響がなく、欠陥ではありません。

無線機器の規定に関する情報



注意：次の規制情報は、ワイヤレス LAN および Bluetooth 対応モデルのためのものです。

全般

ライセンスを取得したサービスの電波障害を防ぐために、このデバイスは室内で使用するよう設計されています。

この製品は、ワイヤレスの仕様が認められた国または地域の無線周波および安全規定に準拠しています。構成によって、この製品にはワイヤレス無線装置 (ワイヤレス LAN や Bluetooth モジュール) が含まれる場合があります。下記の情報は、このような機器のためのものです。下記の情報は、このような機器のためのものです。

ヨーロッパ連合 (EU)

R&TTE 指令 1999/5/EC に基づき、次の関連規格への準拠が証明されています。

- 第 3.1(a) 条、健康と安全
    - EN60950-1
    - EN62311
- Article 3.1(b) EMC
    - EN301 489-1
    - EN301 489-3 (非 Bluetooth ワイヤレス キーボード マウス 設定に適用)
    - EN301 489-7
    - EN301 489-17
    - EN301 489-24
- 第 3.2 条、スペクトラム使用
    - EN300 440-2 (非 Bluetooth ワイヤレス キーボード マウス 設定に適用)
    - EN300 328
    - EN301 511
    - EN301 893 (5 GHz 高性能 RLAN に適用)
    - EN301 908-1
    - EN301 908-2



適用国リスト

2009 年 7 月時点の EU 加盟国：ベルギー、デンマーク、ドイツ、ギリシャ、スペイン、フランス、アイルランド、イタリア、ルクセンブルグ、オランダ、オーストリア、ポルトガル、フィンランド、スウェーデン、イギリス、エストニア、ラトビア、リトアニア、ポーランド、ハンガリー、チェコ共和国、スロバキア共和国、スロベニア、キプロス、マルタ、ブルガリア、ルーマニア。ヨーロッパ連合、ノルウェイ、スイス、アイスランド、リヒテンシュタインなどの国で使用することができます。この製品は、使用する国の規定と制約に基づいて使用しなければなりません。詳しい情報は、本製品をご使用になる国の現地オフィスにお問い合わせください。最新の国リストは、**ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm** をご覧ください。

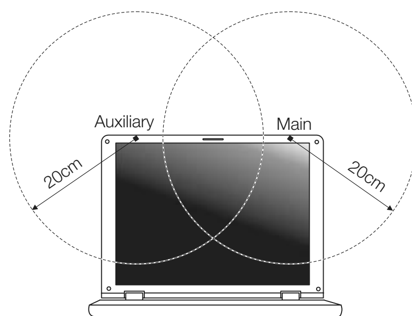
FCC RF の安全条件

ワイヤレス LAN ミニ PCI カードと Bluetooth カードの放射出力は、FCC 無線周波数の暴露限度をはるかに下回ります。しかし、ノートパソコンで通常に使用する際は、人体に接触する可能性を最小限に押さえてください。

1　RF オプションデバイスのユーザーガイドに記載される、ワイヤレス オプションデバイスの RF に関する注意に従ってご使用ください。



注意：FCC RF 暴露の準拠要件に準拠するために、画面セクションに組み込まれたワイヤレス LAN ミニ PCI カードのアンテナと人の間は、少なくとも 20 cm の間隔を置いてください。





注意：ワイヤレスミニ PCI アダプタには、送信ダイバシティ機能があります。この機能は、両方のアンテナから同時に無線周波数を放射しません。一方のアンテナが自動的にまたは手動で選択され、高品質の無線通信をご提供します。

2　適切に設置しなかったり、不正に使用したりすると、無線通信に有害な干渉を生じさせる場合があります。また内部アンテナを改造したりすると、FCC 認証と保証が無効になります。

カナダ - 低出力ライセンス免除無線通信デバイス (RSS-210)

a　一般情報
次の 2 つの条件にしたがって操作を行うことができます。
1. 電波障害を起こさないこと。
2. 誤動作の原因となる電波障害を含む、すべての受信した電波障害に対して正常に動作すること。

b　2.4 GHz 帯域での操作
ライセンスを取得したサービスの電波障害を防ぐために、このデバイスは室内でご使用ください。屋外に設置する場合は、別途ライセンスを購入いただく必要があります。

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	• Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where α = 85° • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	• Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	• Yn • u'n • v'n
Pixel fault class	Class II